



Для немедленной публикации: 04.10.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ХОКУЛ, ШУМЕР И МАКМАХОН ОБЪЯВИЛИ: MICRON ПРИХОДИТ В ОКРУГ
ОНОНДАГА! КОРПОРАЦИЯ MICRON ИНВЕСТИРУЕТ БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫЕ
100 МИЛЛИАРДОВ ДОЛЛАРОВ В БЛИЖАЙШИЕ 20 С ЛИШНИМ ЛЕТ ДЛЯ
ТРАНСФОРМАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК В
ГЛОБАЛЬНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ ЦЕНТР ПРОИЗВОДСТВА
ПОЛУПРОВОДНИКОВ**

*Эпохальное партнерство создаст крупнейшую инвестицию в
производственный проект в истории штата Нью-Йорк; новая
мегафабрика создаст почти 50 тысяч рабочих мест плюс тысячи
рабочих мест в строительстве с оплатой по преобладающим ставкам*

*Опираясь на предложенный сенатором Шумером исторический
федеральный Закон о CHIPS и науке и используя инновационный Закон
штата Нью-Йорк «Green CHIPS», корпорация Micron создаст крупнейшую в
стране чистую комнату; соглашение предусматривает создание фонда
инвестиций в сообщества в размере 500 млн долларов, отдает
приоритет при найме работникам из неблагополучных сообществ,
ветеранам и подрядчикам MWBE, а также включает радикальные
обязательства в отношении устойчивого развития*

*Цитата: «Это наш "канал Эри" — инвестиции корпорации Micron
создадут будущее, которое "сделано в Америке", и изменят роль северной
части штата Нью-Йорк в глобальной экономике на многие годы»*

Сегодня губернатор Кэти Хокул, лидер большинства в Сенате США Чарльз Шумер (Charles Schumer), глава администрации округа Онондага Райан Макмахон (Ryan McMahon) и исполнительный директор Micron Санджай Мехротра (Sanjay Mehrotra) объявили об одном из крупнейших проектов экономического развития в истории США — создании трансформационного государственно-частного партнерства с корпорацией Micron Technology для строительства современного кампуса производства полупроводников в округе Онондага (Onondaga), штат Нью-Йорк.

Корпорация Micron, базирующийся в США производитель модулей памяти и систем хранения и 4-й в мире крупнейший производитель полупроводников,

инвестирует в реализацию этого проекта более 100 млрд долларов в течение более 20 лет, из которых на первом этапе будет инвестировано 20 млрд долларов до конца десятилетия, причем будут созданы почти 50 тысяч новых рабочих мест по всему штату — 9000 новых высокооплачиваемых рабочих мест Micron со средним годовым окладом свыше 100 тысяч долларов и более 40 тысяч местных рабочих мест — и созданы тысячи и тысячи рабочих мест в строительстве с оплатой по преобладающим ставкам. После завершения работ комплекс будет включать крупнейшее в стране пространство чистой комнаты площадью около 2,4 млн кв. футов (223 тысячи кв. м), что соответствует размеру почти 40 футбольных полей.

Для корпорации Micron это еще один шаг для создания в США современного производства модулей памяти для удовлетворения спроса в потребительском, промышленном и бизнес-сегменте (в частности, в автомобильной отрасли и мобильной связи), который подогревается внедрением технологий искусственного интеллекта и 5G, что в конечном итоге повысит глобальную конкурентоспособность США. Создание рабочих мест в современном производстве Micron будет включать возможности для работников различного образовательного и профессионального уровня из центральной части штата Нью-Йорк и других регионов. Эта историческая инвестиция дополняет уже сложившийся в штате Нью-Йорк кластер полупроводниковой отрасли. В штате Нью-Йорк в настоящее время размещаются 76 полупроводниковых компаний, в которых работают более 34 тысяч жителей штата Нью-Йорк. В число этих компаний входят такие лидеры отрасли, как GlobalFoundries, Wolfspeed, onsemi и IBM. В штате Нью-Йорк также находится всемирно известный Нанотехнический комплекс Олбани (Albany Nanotech Complex) — многомиллиардное государственно-частное партнерство, которое включает самый современный государственный центр исследований и разработок полупроводниковых пластин 300 мм и объединяет лучшие университеты и ведущих игроков отрасли для стимулирования разработки современных чипов.

Центральный регион штата Нью-Йорк был свидетелем исчезновения крупных американских производителей и тысяч рабочих мест, когда закрыли свои двери компании Agway Inc., Anaren Microwave, Carrier, Crucible, General Electric, Miller Brewing и General Motors. Корпорация Micron возвращает в центральный регион штата Нью-Йорк современное производство, планируя построить современный кампус производства чипов памяти на территории в 1400 акров (567 га) в Коммерческом парке Уайт-Пайн (White Pine Commerce Park) в городе Клэй (Clay) к северу от Сиракьюса, создавая экономические возможности на многие годы вперед и возвращая в северную часть штата хорошие рабочие места в сфере производства. Компания Micron станет одним из крупнейших работодателей региона, выплачивая заработную плату, почти в два раза превосходящую средний уровень в центральном регионе штата Нью-Йорк.

В соответствии с передовым Законом штата Нью-Йорк «Green CHIPS» корпорация Micron будет получать электроэнергию на 100 % из возобновляемых источников и

даст далеко идущие экологические обязательства. Корпорация Micron также внедрит полумиллиардную инфраструктуру инвестиций в сообщества, чтобы проект создавал выгоды для людей и сообществ центральной части штата Нью-Йорк.

Губернатор Кэти Хокул: «Инвестирование корпорацией Micron 100 миллиардов долларов в штат Нью-Йорк отмечает начало трансформационных по масштабу и возможностям изменений, которые преобразят экономическое будущее нашего штата. Я обещала, что мы запустим рост экономики за счет того, что станем самым благоприятным для бизнеса и работников штатом в стране, и благодаря нашему Закону штата «Green CHIPS», федеральному Закону о CHIPS и науке и замечательным партнерствам с бизнесом, профсоюзами и местными и федеральными лидерами этот проект решает как раз эту задачу. Вместе мы используем эту инвестицию — крупнейшую частную инвестицию в истории штата — для формирования нашего экономического будущего, укрепления положения штата Нью-Йорк как глобального производственного центра и осуществления в штате еще одной промышленной революции».

Лидер большинства в Сенате Чарльз Шумер (Charles Schumer): «После многолетней подготовительной работы мы можем официально заявить: корпорация Micron приходит в центральный регион штата Нью-Йорк! Опираясь на Закон о CHIPS и науке, который я написал и провел, корпорация Micron инвестирует 100 млрд долларов в центральный регион штата Нью-Йорк, фундаментально трансформируя регион в глобальный центр производства и создавая в центральном регионе штата Нью-Йорк десятки тысяч хорошо оплачиваемых рабочих мест в сфере высоких технологий и строительства. Этот проект станет драматическим поворотным моментом для региона, который в течение десятилетий терял рабочие места в производстве, а в сочетании с уже имеющейся в штате Нью-Йорк отраслью микрочипов, которая размещается от долины Гудзона, Олбани и долины Мохок до Бингемтона, Рочестера и Буффало, он активно выдвинет северную часть штата Нью-Йорк на передний план, чего мы не видели в течение нескольких поколений. Это наш "канал Эри". Так же, как канал Эри несколько столетий назад, этот "канал Эри" XXI века пройдет через весь центральный регион штата Нью-Йорк и изменит место северной части штата Нью-Йорк в глобальной экономике на многие годы. Инвестиции корпорации Micron превратят полупроводниковый кластер в мощный двигатель нашей экономики, а микрочипы "Сделано в Нью-Йорке" будут охватывать все сферы применения от электромобилей, 5G и военных технологий до компьютеров и смартфонов. Сегодняшнее объявление стало результатом моей долгой борьбы за возвращение производства в северную часть штата Нью-Йорк. Важно отметить, что без Закона о CHIPS и науке корпорация Micron приняла бы решение строить свою мегафабрику за границей. Эти инвестиции не оставляют сомнений в том, что будущее производства микрочипов связано не просто с нашей страной, а конкретно с районом Сиракьюса. Наше будущее будет создаваться в северной части штата Нью-Йорк, а центральный регион штата станет глобальным центром отрасли микрочипов».

Глава администрации округа Онондага Райан Макмахон (Ryan McMahon):

«Сегодняшнее объявление подтверждает то, что мы всегда знали — Бизнес-парк Уайт-Пайн является главным центром в стране по привлечению инвестиций в полупроводниковой отрасли, и мы с радостью приветствуем присоединение корпорации Micron к нашему сообществу. Это ситуация "канала Эри" для нашего поколения, и моя администрация готова действовать в этот важный поворотный момент. Мы предпримем усилия для того, чтобы каждый населенный пункт и район в каждом уголке округа ощущал себя частью этого исторического и трансформационного проекта. Также важно, что многие считали, что мы недостойны этого проекта, но в конце концов крупнейшая в мире компания-производитель чипов памяти выбрала округ Онондага. Корпорация Micron инвестирует сто миллиардов долларов не только для того, чтобы решить задачи удовлетворения глобального спроса, но для того, чтобы удовлетворить потребности национальной безопасности нашей страны. Решение корпорации Micron инвестировать средства в центральном регионе штата Нью-Йорк и решить эти проблемы не только поддерживает нашу стратегию роста нашего сообщества, но и подтверждает наш неоспоримый прогресс. Я надеюсь на долгое и плодотворное партнерство».

Генеральный директор Micron Санджай Мехротра (Sanjay Mehrotra): «Это историческое объявление несет с собой выгоду для Micron, для штата Нью-Йорк и для Соединенных Штатов. Я благодарен президенту Байдену и его администрации за ускоренное принятие Закона о CHIPS и науке, лидеру большинства Шумеру за двухпартийную коалицию в Конгрессе для принятия этого закона и губернатору Хокул и главе администрации округа Макмахону за их инициативу и сотрудничество. Соединенные усилия на федеральном, штатном и местном уровне подготовили корпорации Micron почву для крупнейшей частной инвестиции за всю историю штат Нью-Йорк. Мы с радостью делаем эту важную инвестицию в штате Нью-Йорк, выбрав Имперский штат для размещения крупнейшего в США современного центра производства чипов памяти. Мы выбрали это место по многим причинам и в первую очередь потому, что центральный регион штата Нью-Йорк предлагает значительные и разнообразные кадровые ресурсы, в том числе в сообществах, которые традиционно недостаточно представлены среди работников технологической сферы. Этот исторический проект строительства современной фабрики по производству чипов памяти создаст многочисленные выгоды, выходящие за пределы полупроводниковой отрасли. В частности, этот проект поможет упрочить технологическое лидерство США и укрепить экономическую и национальную безопасность, а также послужит стимулом развития инноваций и конкурентоспособности Америки на многие годы».

Создание корпорацией Micron 100-миллиардного комплекса производства полупроводников рассчитано на ближайшие 20 с лишним лет и будет осуществляться в несколько этапов. Первый этап инвестиций в объеме 20 млрд долларов планируется завершить к концу этого десятилетия. Каждый этап

включает строительство и оборудование четырех заводов по производству чипов памяти. Строительные работы будут выполняться в соответствии с проектным трудовым соглашением, а оплата труда работников будет производиться как минимум по федеральным преобладающим ставкам. Корпорация Micron также планирует потратить 30 % своего строительного бюджета на работы, выполняемые социально и экономически незащищенными лицами, сертифицированными штатом Нью-Йорк предприятиями MWBE и предприятиями ветеранов-инвалидов военной службы (SDVOB).

Эти беспрецедентные инвестиции стали возможны благодаря историческому двухпартийному Закону о CHIPS и науке, предложенному сенатором Шумером ранее в этом году. Если бы этого закона не было, корпорация Micron решила бы строить свою мегафабрику за границей. Этот закон предусматривает создание инвестиционного налогового кредита для заводов по производству полупроводников и первой в своем роде федеральной программы поощрений с бюджетом 52 млрд долларов, которая призвана стимулировать американские исследования, разработки, производство и производственное обучение в сфере полупроводников, чтобы перевести из-за границы эти высокооплачиваемые рабочие места, укрепить национальную безопасность и восстановить технологическое лидерство Америки. Закон обязывает получателей этих поощрений делать существенные инвестиции в трудовые ресурсы и сообщества для поддержки равноправного экономического роста. Аналогичным образом с учетом поощрений по результатам деятельности в рамках программы штата Нью-Йорк «Green CHIPS» общее соотношение выгод и затрат для проекта должно составить примерно 20:1, а это означает, что на каждый доллар поддержки, предоставленный штатом Нью-Йорк, корпорация Micron будет непосредственно тратить 20 долларов на капитальные инвестиции, исследования и разработки и оплату труда.

Согласно исследованию экономических последствий, выполненному компанией Regional Economic Models, Inc. (REMI), проект Micron создаст трансформационный экономический рост для центрального региона штата и всего штата Нью-Йорк. Согласно оценкам REMI, в течение первого 31 года эксплуатации проект:

- будет создавать в среднем почти 50 тысяч рабочих мест в штате Нью-Йорк в год, в том числе 9000 рабочих мест непосредственно в компании;
- вызовет существенный рост экономики штата Нью-Йорк, генерируя дополнительно реальный (с поправкой на инфляцию) объем производства в среднем на 16,7 млрд долларов и реальный валовой внутренний продукт (ВВП) в среднем на 9,6 млрд долларов;
- обеспечит жителям штата Нью-Йорк реальный располагаемый личный доход в среднем в размере 5,4 млрд долларов в год;
- обеспечит годовое повышение доходов правительства штата в среднем в размере 556 млн долларов, что суммарно составит 17,2 млрд долларов в первый 31 год эксплуатации проекта, и годовое

повышение дохода местных администраций в среднем в размере 826,1 млн долларов, что суммарно составит 25,6 млрд долларов за тот же период;

- станет одним из крупнейших строительных проектов в Северной Америке, причем за первые 20 лет расходы на строительство составят 31 млрд долларов и будут созданы в среднем 5600 рабочих мест, связанных со строительством, с оплатой по федеральным преобладающим ставкам.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ОТНОСИТЕЛЬНО ИНВЕСТИЦИЙ В СООБЩЕСТВА

В соответствии с требованиями программы ESD «Green CHIPS» и программ, создание которых ожидается в соответствии с федеральным Законом о CHIPS и науке, корпорация Micron будет обязана сделать инвестиции в сообщество в объеме, соответствующем 20 годам. Для поддержки этих инвестиций будет создан Фонд инвестиций в сообщества «Green CHIPS» (Green Chips Community Investment Fund) с бюджетом 500 млн долларов, из которых 100 млн долларов внесет корпорация ESD, не менее 250 млн долларов внесет корпорация Micron, а остальные средства будут внесены местными, штатными и национальными партнерами. Более подробная информация об этом фонде будет опубликована в ближайшие недели.

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ ПЛАНА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В соответствии с условиями программы штата Нью-Йорк «Green CHIPS» корпорация ESD и корпорация Micron подпишут План устойчивого развития «Green CHIPS» (Green CHIPS Sustainability Plan), согласно которому корпорация Micron будет покрывать свои потребности в электричестве на 100 % за счет возобновляемой энергии, предпочтительно из источников в пределах штата. Кроме того, все производственные и офисные здания будут строиться в соответствии с требованиями как минимум уровня Gold LEED, что делает этот проект одним из самых экологичных заводов по производству микрочипов в мире.

Начальник, президент и генеральный директор Empire State Development

Хоуп Найт (Hope Knight): «Корпорация Micron выбрала штат Нью-Йорк благодаря неустанной работе, которая выполняется на всех уровнях управления, чтобы сделать штат Нью-Йорк местом, где компании, подобные Micron, хотят работать и развиваться. Я хочу поблагодарить губернатора Хокул за ее инициативу, особенно за принятие программы штата "Green CHIPS" и за ее поддержку принятия федерального Закона о CHIPS и науке. В течение десятилетий мы медленно осуществляли переход от традиционного производства к современному производству, и решение корпорации Micron разместить в центральной части штата Нью-Йорк свое производство стало тем импульсом, который нам нужен для успеха».

Президент и генеральный директор компании CenterState Роберт М. Симпсон

(Robert M. Simpson): «Производственный центр Micron в центральной части штата Нью-Йорк имеет поистине беспрецедентный масштаб и выводит наш

регион на первые места в производстве полупроводников. Инвестиции и рабочие места, которые будут созданы корпорацией Micron, трансформируют наше сообщество и принесут экономические выгоды, которые будут ощущаться во всем штате. В течение двух десятилетий руководители нашего сообщества работали над созданием такого места, которое смогло бы поддержать проект такого масштаба. Я очень горжусь, что корпорация Micron заметила наши самостоятельные усилия по экономическому оживлению региона. Современные быстродействующие чипы памяти исключительно важны для развития Интернета вещей (IoT), умных городов, технологий 5G и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), в которые мы сделали целевые региональные инвестиции. Присутствие корпорации Micron в центральном регионе штата Нью-Йорк заполняет важный пробел в нашей долгосрочной стратегии разработки комплексных решений для удовлетворения растущего глобального спроса на умные системы. Я очень горжусь работой наших местных, штатных и федеральных партнеров, которые объединили усилия для получения этого масштабного и важного проекта. Наша команда готова работать с корпорацией Micron для обеспечения ее долгосрочного успеха на новом месте. Корпорация Micron, добро пожаловать в центральный регион штата Нью-Йорк!»

Чтобы привлечь эти трансформационные многомиллиардные инвестиции в штат Нью-Йорк, корпорация ESD предложила пакет поощрений по результатам деятельности в виде налоговых кредитов Excelsior по программе «Green CHIPS» в размере до 5,5 млрд долларов, выделяемых в два этапа в течение 20 лет. Эти целевые поощрения напрямую привязаны к созданию корпорацией Micron 9000 новых рабочих мест, инвестированию 100 млрд долларов и выполнению требований пакета преимуществ для сообществ «Green CHIPS» и соблюдению экологических стандартов. Соглашение также включает обязательство штата Нью-Йорк инвестировать 200 млн долларов в необходимые улучшения дорог и другой инфраструктуры вокруг кампуса и выделить 100 млн долларов для финансирования преимуществ для сообществ в рамках 500-миллионного Фонда инвестиций в сообщества «Green CHIPS». Кроме того, попечительский совет New York Power Authority (NYPA) на своем будущем публичном заседании рассмотрит квоту выделения электроэнергии по программе недорогого энергоснабжения NYPA «ReCharge NY».

Агентство промышленного развития (Industrial Development Agency) округа Онондага и корпорация Micron заключат на 49 лет соглашение о платежах вместо налогов (PILOT) и о снижении штатных и местных налогов на продажи для расходов на строительство. Департамент охраны водных ресурсов и окружающей среды округа Онондага (Department of Water and Environment Protection) и корпорация Onondaga County Water Authority (OCWA) будут обеспечивать необходимые улучшения инфраструктуры водоснабжения и канализации в течение срока жизни проекта, чтобы поддерживать проект и окружающие сообщества.

Округ Онондага предоставит:

- субсидию на ремонт фасадов в размере 5 млн долларов;
- инвестицию в размере 10 млн долларов совместно с Сиракьюзским университетом (Syracuse University) для создания программы исследований и разработок полупроводников, которая разместится в Центре передовых технологий в Сиракьюсе (Syracuse Center of Excellence);
- субсидию на развитие трудовых ресурсов в размере 5 млн долларов, которая будет выплачиваться в течение 10 лет для финансирования профессионального обучения для жителей округа Онондага совместно с местными учреждениями (в частности, с Общественным колледжем округа Онондага);
- субсидию для привлечения трудовых ресурсов в размере 5 млн долларов для помощи в найме персонала на начальном этапе проекта.

Полупроводники имеют огромное значение для экономической мощи страны, выполняя роль «мозгов» современной электроники и обеспечивая функционирование технологий, которые необходимы для экономического роста, национальной безопасности и глобальной конкурентоспособности США. Отрасль непосредственно дает работу более 277 тысячам человек в США и поддерживает еще более 1,8 млн дополнительных рабочих мест в стране. Полупроводники входят в топ-5 экспорта США, а отрасль является важнейшим участником процесса повышения производительности труда, охватывающего практически все сектора экономики — от фермерства до производства.

Проблемы цепочек поставок и снижение доли США в глобальном производстве чипов создают излишние трудности во всех аспектах экономики. Такое снижение возможностей производства чипов в США создает неблагоприятное положение для страны в нескольких важнейших областях, включая национальную безопасность, технологические инновации и экономический рост и независимость. Поскольку чипы используются более чем в 300 отраслях — от автомобилей до мобильных телефонов, — их дефицит приводит к повышению цен на другие товары. Сенатор Чарльз Шумер принимал деятельное участие в принятии двухпартийного Закона о CHIPS и науке от 2022 года, который является приоритетным в повестке администрации Байдена-Харрис и призван создать новые рабочие места и стимулировать экономический рост за счет инвестиций в производство полупроводников в Америке. Благодаря новому производственному центру Micron штат Нью-Йорк станет лидером в общенациональном процессе возвращения в Америку рабочих мест в полупроводниковой отрасли — одной из приоритетных задач в повестке губернатора Кэти Хокул, заявленной в ее первом обращении к Законодательному собранию (State of the State) в январе этого года.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418